第3卷，增刊 动物学研究 Vol.3, Suppl.
1982年10月 ZOOLOGICAL RESEARCH Oct. 1982.

辽宁省库蠓属一新种记述

（双翅目：蠓科）

费守华

（辽宁省卫生防疫站）

一九八〇年作者在辽宁省千山进行吸血蠓调查中，发现库蠓属（*Culicoides* Latreille, 1809）的一新种，现描述如下：

千山库蠓*Culicoides qianshanensis*, 新种（图A—F）

雌　蠓

头部：两复眼光裸并分开，两复眼间距离约为一个小眼面直径宽，有上横缝。下颚须第三节扩展非常明显，粗而大，其长约0.1毫米，宽约0.055毫米，长约为宽的2倍，感觉器聚于节端部一大而深的感觉窝内，感觉窝较深约达下颚须第三节的中部。上颚齿14个，外颚叶有齿21个，AR为1.1，嗅觉窝位于触角第Ⅱ—XV节上。

胸部：翅面全呈暗色，仅在第二径室外侧有一小淡斑，其余部份无明、暗斑，全翅面密布长毛，但翅基室无长毛，翅长约1.3毫米，宽约0.6毫米，前缘脉比约0.58，后足胫节鬃4根。

腹部：有3个受精囊，其一已退化成小管状，另两个较发达，约等大，有颈部。

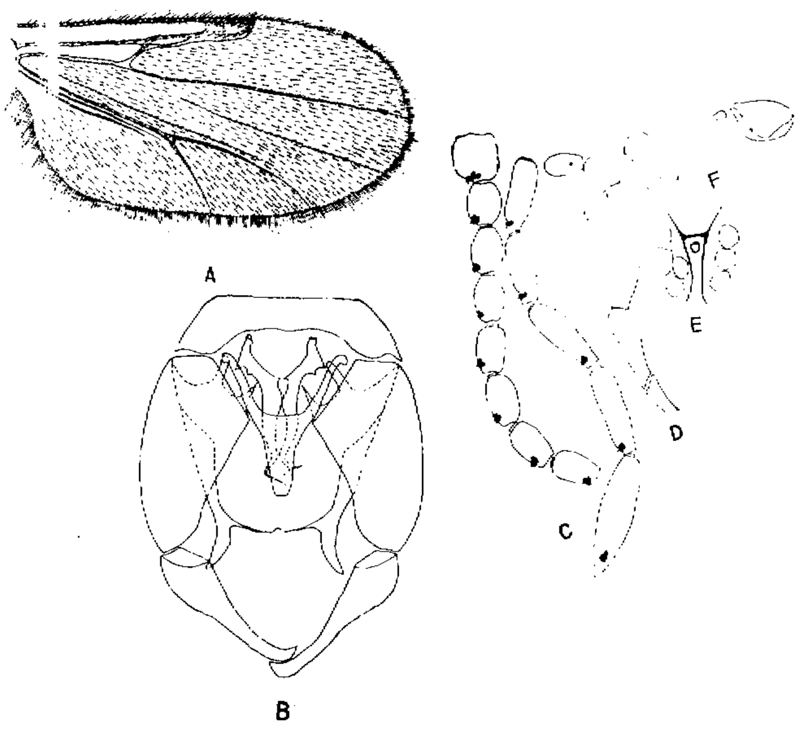
雄　虫

外生殖器：第九节腹板后缘中央凹陷较宽，膜无微毛，第九节背板由基部向端部渐收缩，后缘略呈弧形，但在中央处有一小的凹陷，两侧突发达，如图B所示。抱握器基节粗壮，并由基部向端部逐渐变细，腹瓣细长，端部刺状，背瓣稍粗呈指状。抱握器端节基部粗大，近中部变细直到端部并向内弯曲。阳茎中叶稍粗呈圆椎状，但端部平齐，两侧叶分开较宽，分别伸向两侧，阳茎拱高。阳基侧突由基部向端部逐渐变细，其基部分开较宽，但不向外扩展，而呈稍向内收缩状，中部靠拢然后分开，到近端部处又互相靠拢，然后向两侧分开，端部尖细而弯曲。

正模♀，辽宁省千山（慈祥观），1980.Ⅺ.10；配模♂，同正模。模式标本藏于辽宁省卫生防疫站。

本新种与河谷库蠓*Culicoides kureksthaicus*近似，但本种无第一前缘淡斑，雄外生殖器构造亦明显不同。

本文1981年4月13日收到。



图A—F 千山库蠓*Culicoides qianshanensis* sp. nov.

A.翅(♀); B.外生殖器(♂); C.触角(♀); D.下颚须(♀); E.受精囊(♀); F.额(♀)

A NEW SPECIES OF *CULICOIDES* FROM LIAONING PROVINCE (DIPTERA, CERATOPOGONIDAE)

Fei shouhua

(Sanitary and Epidemiological station of Liaoning Province, Shenyang)

Culicoides qianshanensis, sp. nov. (figs A—F)

Closely allied to *C. kurekathaicus* Dzhafarov, but without first anterior marginal white spot of the wings and structure of genitalia is different.

Holotype Female, Liaoning (Qianshan, 10. Ⅸ. 1980)

Paratype Male, same as holotype.

The type specimens are presed in this Station.